



Trinkwasseranalyse Wasserwerk Ramstein Versorgungsbereich ST Ramstein u. OT Weltersbach

(Auszug aus der Analyse vom 19. Mai 2009)

Tiefbrunnen "B" und "C"		Trinkwasseranalyse		Grenzwert
Allgemeine Kenngrößen				
pH-Wert (22 °C)			8,46	>6,5 u. <9,5
Leitfähigkeit (20 °C)		µS/cm	237	2.500
Gesamthärte (berechnet)		mmol/l	1,10	ohne
Härtebereich (bis 1,5 mmol/l)			weich	ohne
Carbonathärte		°dH	4,3	ohne
Mineralien und Salze rd.		mg/l	190	ohne
Die nachfolgend ausgewiesenen Stoffe machen über 99 % der mineralischen Wasserinhaltsstoffe aus.				
Kationen				
Calcium	(Ca ²⁺)	mg/l	25,9	ohne
Magnesium	(Mg ²⁺)	mg/l	10,9	ohne
Natrium	(Na ⁺)	mg/l	4,9	200
Kalium	(K ⁺)	mg/l	4,6	ohne
Anionen				
Hydrogencarbonat	(HCO ₃ ⁻)	mg/l	89,7	ohne
Sulfat	(SO ₄ ²⁻)	mg/l	14,9	240
Chlorid	(Cl ⁻)	mg/l	15,6	250
Nitrat	(NO ₃ ⁻)	mg/l	22,4	50
Bakteriologie				
Escherichia coli		in 100 ml	0	0
<p>Die Beschaffenheit Ihres Trinkwassers wird regelmäßig nicht nur von uns, sondern auch von unabhängigen Instituten und den Landesuntersuchungsämtern (Landau und Speyer) geprüft.</p> <p>Die Untersuchungen gehen weit über das hinaus, was gesetzlich gefordert ist.</p> <p>Die Einhaltung der durch die Trinkwasserverordnung vorgegebenen Anforderungen wird ständig auch von der Gesundheitsbehörde überwacht.</p>				

Der Stadtteil Ramstein wird zum überwiegenden Teil, rd. 75 %, aus dem Wasserwerk Ramstein versorgt. Aus dem Wasserwerk Miesenbach werden zusätzlich rd. 25 % direkt in das Ortsnetz Ramstein eingespeist.

Das Industriezentrum Westrich und der Ortsteil Weltersbach werden nahezu 100 % aus dem Wasserwerk Ramstein versorgt.